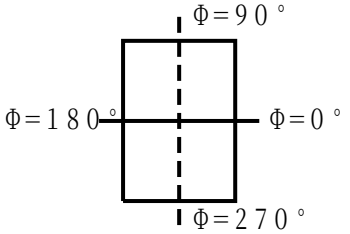
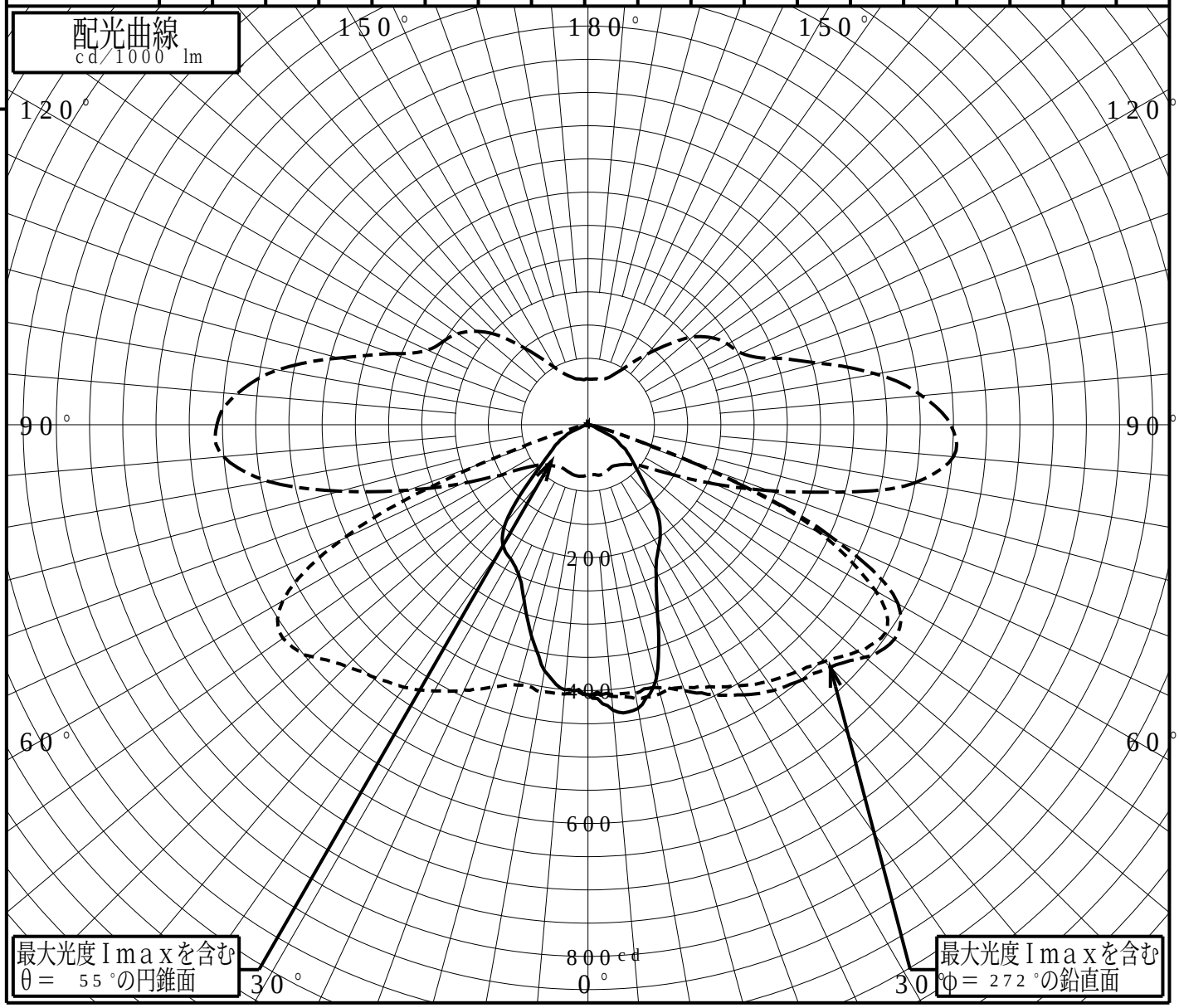
屋外照明器具特性

品番（品名）	NYR21222
光源	LED5000_80_3500 x1　　3500.0 lm
管理番号	K0173297(0)DY1
JIS C8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	406.3 cd/1000lm
上方光束	0.3%	最大光度	562.9 cd/1000lm
下方光束	99.7%		



鉛直角θ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
φ=0°鉛直面	406	431	433	396	306	242	212	189	152	114	89	71	53	28	12	7	1	0	0
90°	406	410	418	419	420	434	453	471	486	503	530	546	499	386	187	30	6	1	0
180°	406	400	376	328	280	247	232	222	192	134	88	65	49	35	11	6	2	0	0
270°	406	406	408	405	419	440	462	482	497	514	542	560	530	407	174	37	11	3	0
Imaxを含む鉛直面	406	407	410	409	425	447	469	488	501	515	544	562	538	411	177	34	10	3	0



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

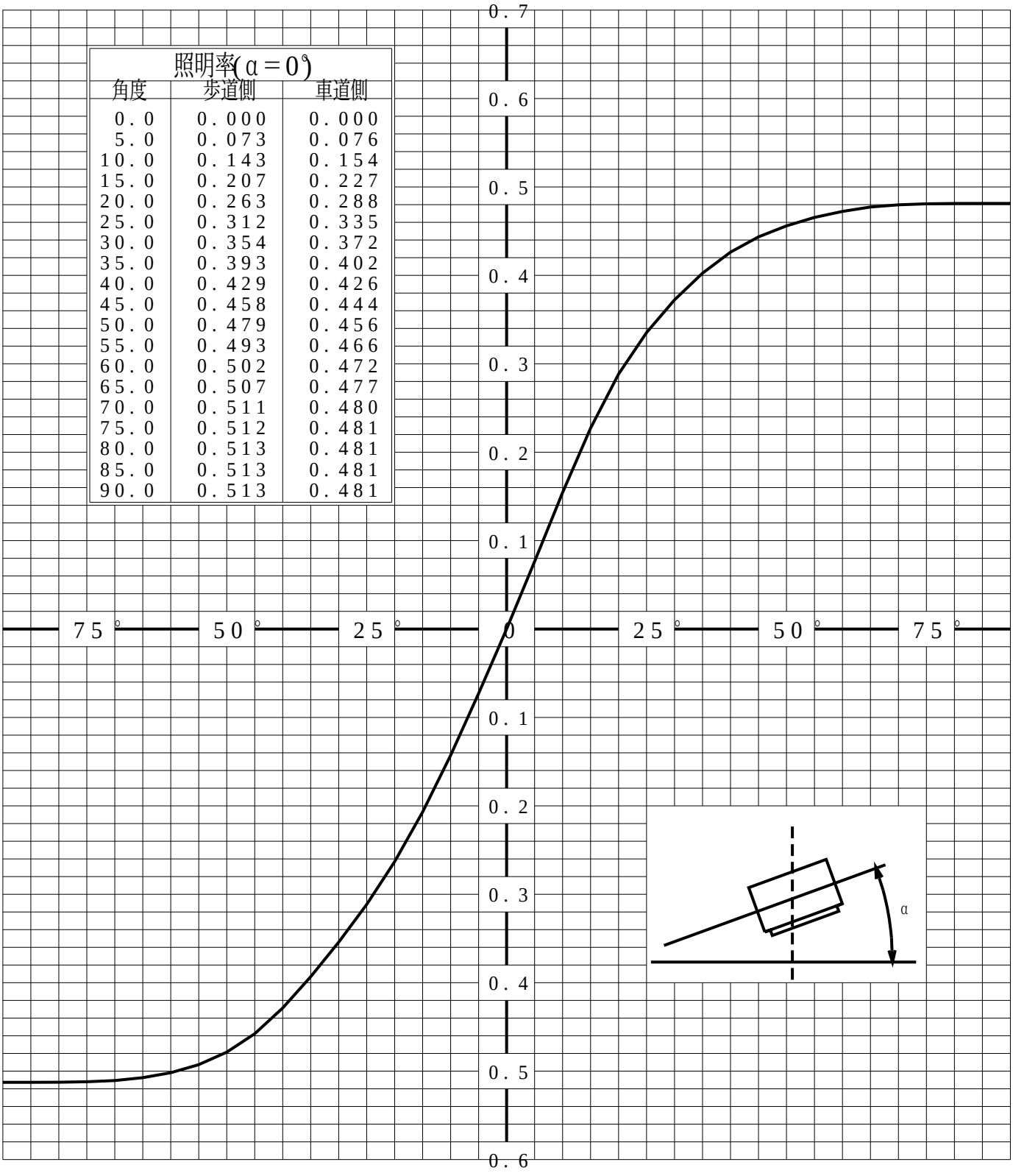
道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NYR21222	光源	LED5000_80_3500 x1
管理番号	K0173297 (0)DY 1		

——— α＝ 0.0°

照明率(α＝0°)

角度	歩道側	車道側
0.0	0.000	0.000
5.0	0.073	0.076
10.0	0.143	0.154
15.0	0.207	0.227
20.0	0.263	0.288
25.0	0.312	0.335
30.0	0.354	0.372
35.0	0.393	0.402
40.0	0.429	0.426
45.0	0.458	0.444
50.0	0.479	0.456
55.0	0.493	0.466
60.0	0.502	0.472
65.0	0.507	0.477
70.0	0.511	0.480
75.0	0.512	0.481
80.0	0.513	0.481
85.0	0.513	0.481
90.0	0.513	0.481

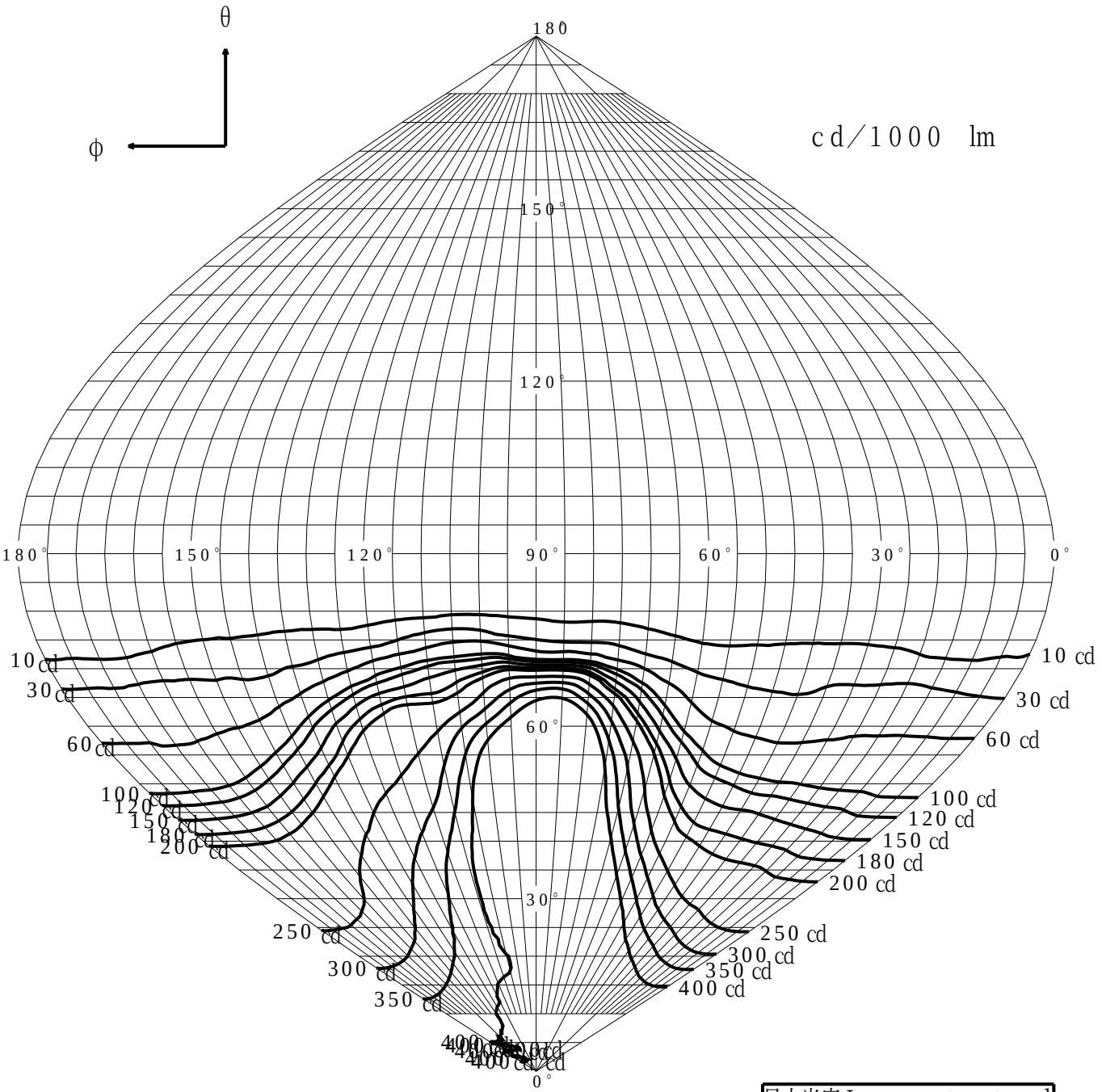


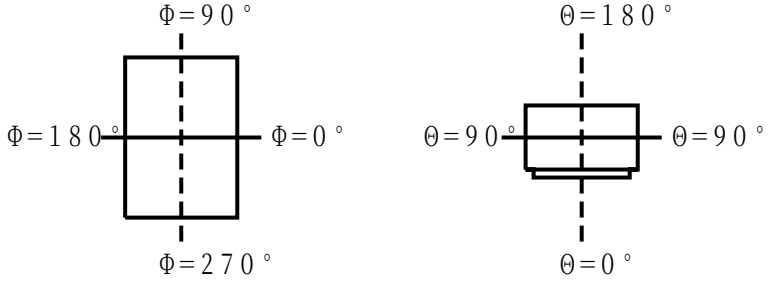
歩道側 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

正弦等光度曲線

品番（品名）	NYR21222	光源	LED5000_80_3500 x1
管理番号	K0173297(0)DY 1		





最大光度Imax 562.9 cd

直下光度Io 406.3 cd

パナソニックエレクトリックワークス株式会社